

**MEMÓRIA JUSTIFICATIVA E DESCRITIVA DO MODO DE EXECUÇÃO DOS
TRABALHOS DE RECOLHA, TRANSPORTE E ENCAMINHAMENTO PARA DESTINO
FINAL DAS LAMAS**

A **DILUMEX, GESTÃO DE RESÍDUOS, L.DA** iniciou a sua atividade em 01 janeiro de 2014, autonomizando a área de gestão de resíduos e de produção de fertilizantes orgânicos da empresa da **INETO, Consultoria Agroflorestal, L.DA**, revertendo esta à sua vocação inicial de intervenção nas áreas da consultoria agrícola e florestal.

Esta nova Empresa absorve os recursos humanos e toda a logística, incluindo o Centro de Compostagem e o Averbamento ao Alvará de Licença para a realização de Operações de Gestão de Resíduos, n.º 36/2012/CCDR-Centro, emitido em 12 de dezembro de 2013, com autorização para a realização de operações de gestão R3 e R13.

A capacidade de laboração da Empresa, autorizada no referido alvará é de 220.650 toneladas/ano, sendo que pode laborar no LER 19.08.05, 29.850 toneladas destinadas a R3 – Compostagem e 1.200 toneladas para R10/R13.

Ao nível de armazenamento o centro de compostagem dispõe de uma área coberta com 6.500 m², com capacidade de armazenamento superior ao volume total de lamas objeto do presente concurso.

Criámos uma nova marca mas mantemos os nossos valores, a proximidade com os nossos clientes, a garantia dos nossos compromissos e contamos com o apoio da mesma equipa que se empenha para prestar um trabalho qualificado e profissional.

A nossa instalação fica situada na Zona Industrial de Bustos, concelho de Oliveira do Bairro, a 5,6 km da saída da A17 (Vagos).

Assumimo-nos como destinatário das Lamas de ETAR, garantindo a sua Gestão e encaminhamento para integração no processo de compostagem.

Estamos empenhados no prosseguimento de projetos no domínio do tratamento de efluentes de unidades pecuárias e na valorização agroflorestal de resíduos agroindustriais,

industriais e urbanos não perigosos cujas características evidenciam elevado potencial para a sua transformação no Centro de Compostagem.

O envolvimento no sector ambiental traduz o nosso paradigma de inovação e de antecipação num mercado emergente que foi estimulado pelo enquadramento legal e pelos apoios institucionais.

Os recursos físicos, humanos e financeiros atualmente disponíveis na Empresa permitem garantir um trabalho qualificado e profissional nas vertentes em que se especializa.

Descrição dos trabalhos mais significativos

A empresa agora emergente continua com a carteira de Clientes da INETO, Lda. na área da gestão e valorização de resíduos.

Destacam-se pela sua dimensão:

- Grupo PORTUCEL SOPORCEL, UNIDADES DE CACIA E FIGUEIRA DA FOZ
- SIMRIA
- LUSÁGUA, S.A.
- SUMA
- INOVA
- MAÇARICO
- DOUROAZUL
- SIA
- OPERADORES TRANSPORTADORES DE RESÍDUOS
 - EUROPAC
 - MULTILIXOS
 - TRIU
 - SUMA
 - RECOLTE
 - LIMPACANAL

A Empresa tem capacidade de articulação com diversos transportadores para dar cumprimento ao disposto no Caderno de Encargos, afetando os meios adequados à referida ETAR's.

Além dos transportadores identificados temos relações contratuais com outros que asseguram o movimento de diversos resíduos para o Centro de Compostagem, podendo por isso suprir qualquer dificuldade emergente, sempre com o prévio consentimento da Adjudicatária.

Condições de operação

A empresa compromete-se a proceder à recolha, ao transporte e à valorização por compostagem das lamas produzidas nas ETAR's do concelho de Pombal.

As lamas que estão armazenadas em silos de lamas nas respetivas ETAR's, classificadas no código LER 19 08 05 - Lamas do tratamento de águas residuais urbanas, serão recolhidas com destino final compostagem e/ou valorização de lamas em destino final autorizado, na Unidade de Compostagem da nossa Empresa, sita em Bustos, Oliveira do Bairro.

O transporte de lamas será efetuado no cumprimento do disposto no Decreto-Lei nº 257/2007, relativo ao transporte de mercadorias e Portaria n.º 335/97, no que diz respeito ao preenchimento de guias de acompanhamento de resíduos (GAR), nos termos definidos no caderno de encargos.

Todos os transportes das lamas em semirreboque/contentor estanque serão dotados de sistema de cobertura, garantindo a total cobertura das lamas, de modo a evitar a sua dispersão ou derrame.

Os transportes terão de ser acompanhados de Guias de Acompanhamento de Resíduos (GAR) devidamente preenchida, e talão de Báscula, efetuado por empresa detentora do competente Alvará de transporte.

Para a recolha de verdes, nos termos do 12.9 do Caderno de Encargos, será efetuada através da colocação de contentor ou galera em local a designar pelo Município, sendo a sua retirada efetuada nos mesmos termos do processo de recolha das Lamas.

Acompanhamento e controlo

A carga das lamas será efetuada com a supervisão do quadro técnico responsável pela operação, para camião basculante ou contentor, sendo estes cobertos para executar a operação de transporte.

A descarga do material no nosso centro de compostagem decorre sob monitorização de pessoal responsável qualificado para o efeito, na área de receção, sendo posteriormente encaminhado para o processo de compostagem sendo integrado com outros materiais nas pilhas de compostagem.

A empresa compromete-se a acompanhar assiduamente os trabalhos e estar presente no local sempre e quando tal seja solicitado pelo Município de Pombal.

A responsabilidade operativa da atividade caberá ao técnico:

Sérgio Elói da Costa Cruz, CC 110661524ZZ0, NIF 217 594 603, tendo como principais habilitações:

- Acreditação com o técnico responsável em valorização agrícola de lamas em 23-03-2010
- Estágio profissional na empresa I.NETO, Consultoria Agroflorestal Lda de 16-07-2006 a 15-04-2007,
- Estágio:" Sistemas de apoio de decisão na otimização da produtividade de Kiwis" realizado na região da Bairrada, na direção Regional de Agricultura da Beira Litoral (DRABL), com publicação no 6th international symposium Kiwi 2006, Rotorua, New Zealand, 2006.
- Licenciatura em Engenharia Agronómica - Ramo de Hortifruticultura, pela Universidade do Algarve.

Bustos, 16 de setembro de 2015

A gerência,

Lucinda da Graça Domingues Neto